

〈e〉表2.1 燕栗沼白鳥越流堤の越流実績（2005～2022年 過去18ヶ年）

西暦	年度	越流回数	越流期間(5.80m以上～5.80m以下まで)		越流時間		期間内最高水位	推定滞留時間(日数) [越流時間]+3.5日 (単位:日)
			開始(年月日時分)	終了(年月日時分)	時間	(分)		
2005	H17	0	-	-	0:00	0	-	0.00
2006	H18	1	10月7日09:00	10月8日13:40	28:40	1720	6.51m(10月7日21:30)	4.69
2007	H19	0	-	-	0:00	0	-	0.00
2008	H20	1	8月24日23:50	8月25日11:20	11:30	690	6.00m(8月25日3:00)	3.98
2009	H21	1	10月8日18:00	10月9日17:20	23:40	1420	6.43m(10月9日2:00)	4.49
2010	H22	1	5月25日3:40	5月25日9:30	5:50	350	5.87m(5月25日6:20)	3.74
2011	H23	1	9月21日21:10	9月23日5:40	32:30	1950	6.45m(9月22日6:40)	4.85
2012	H24	1	5月4日7:00	5月5日1:20	18:20	1100	6.05m(5月4日17:20)	4.26
2013	H25	2	7月18日18:00	7月19日0:30	6:30	390	5.86m(7月18日21:00)	3.77
			7月26日20:50	7月28日5:20	32:30	1950	6.18m(7月27日5:50)	4.85
2014	H26	0	-	-	0:00	0	-	0.00
2015	H27	1	9月11日6:00	9月12日13:20	31:20	1880	6.81m(9月11日10:40)	4.81
2016	H28	0	-	-	0:00	0	-	0.00
2017	H29	1	10月23日10:10	10月24日8:50	22:40	1360	6.38m(10月23日18:40)	4.44
2018	H30	0	-	-	0:00	0	-	0.00
2019	R元	1	10月13日1:20	10月14日21:20	44:00	2640	7.01m(10月13日6:30)	5.33
2020	R2	0	-	-	0:00	0	-	0.00
2021	R3	0	-	-	0:00	0	-	0.00
2022	R4	1	7月16日4:40	7月18日9:40	53:00	3180	7.13m(7月16日16:00)	5.71

平均

4.58

○越流水位：白鳥遊水地（5.80m），沼崎および四分区遊水地（6.50m），野谷地遊水地（7.00m）。

宮城県東部土木事務所登米地域事務所データを編集。

注1）越流データは、そのデータを取り始めた2005年からの実績を取りまとめた。

注2）白鳥遊水地への越流水位である「5.80m以上の継続時間」を表中に記載しているが、「滞留期間」のデータは取っていない。
過去の実績から、5.80m以下に低下後3～4日程度は滞留しているようだ。

注3）推定滞留時間（日数）は、[越流時間]+3.5日（5.8mに水位低下後の平均滞留日数）とした。